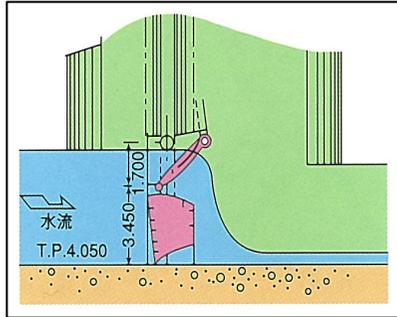


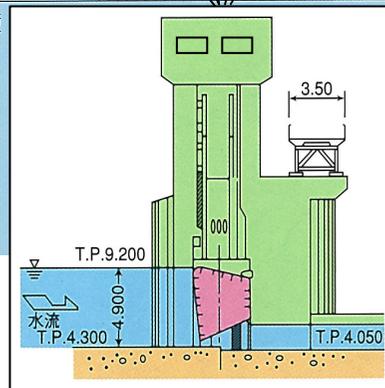
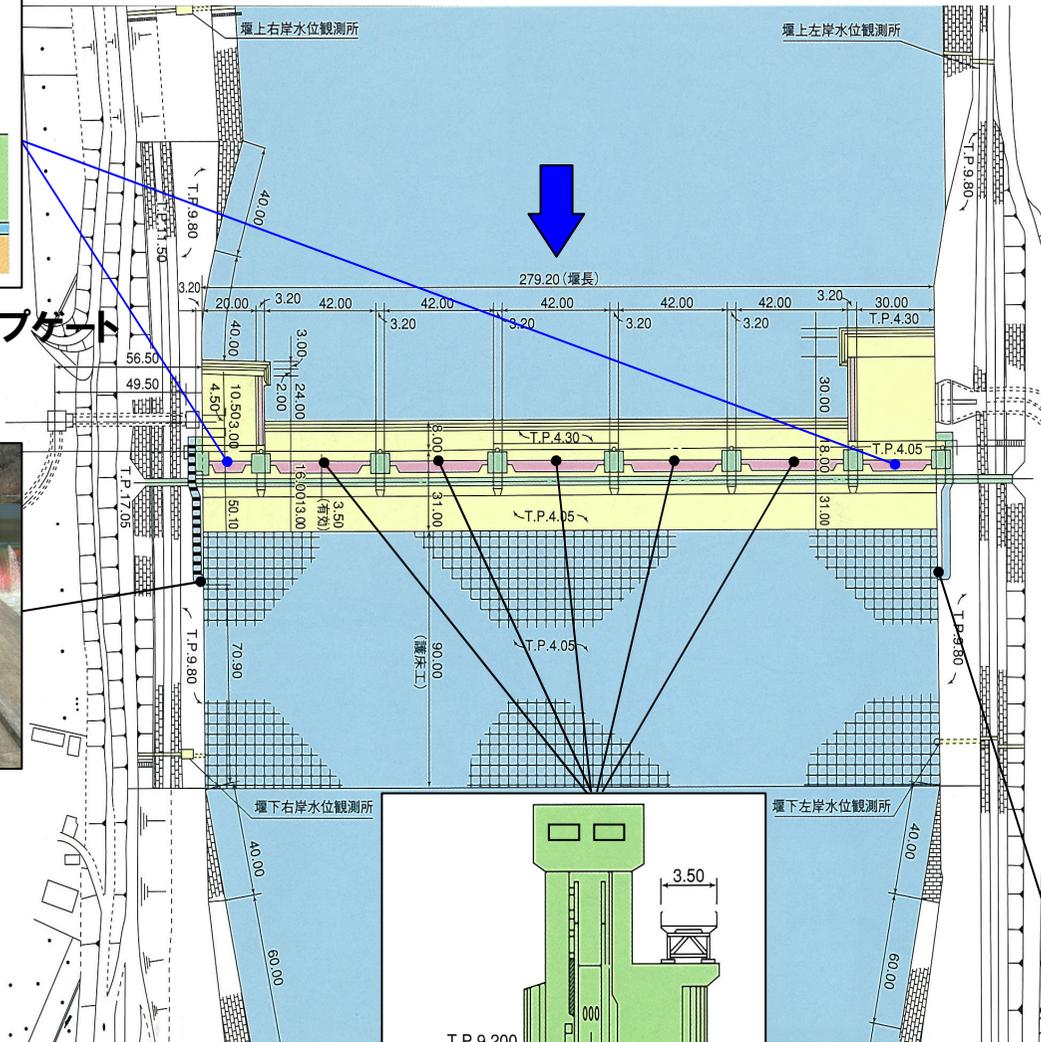
# 坂根堰の管理施設



土砂吐(流量調節)フラップゲート



右岸魚道



主(洪水吐き)ゲート



管理第2課(坂根分室)



左岸魚道

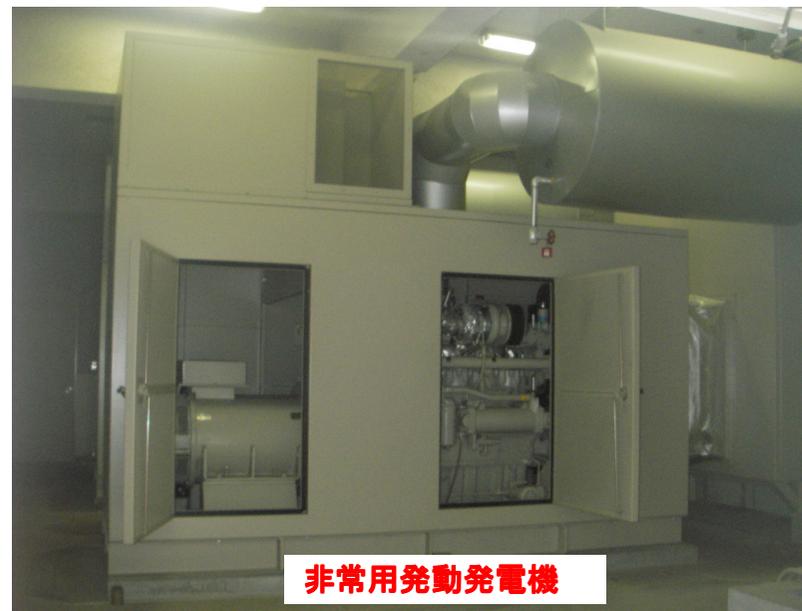
# 坂根堰の管理施設

- 電気設備

管理設備に必要な電源の確保のため、高圧受電設備が整備されています。また、非常時の電源として、非常用発電機が2台設置されています。



高圧受電設備



非常用発電機

堰を管理するためには、ゲートを動かしたり制御する電源の確保が非常に重要なため、定期的な点検やメンテナンスを行っています。

# 坂根堰の管理施設

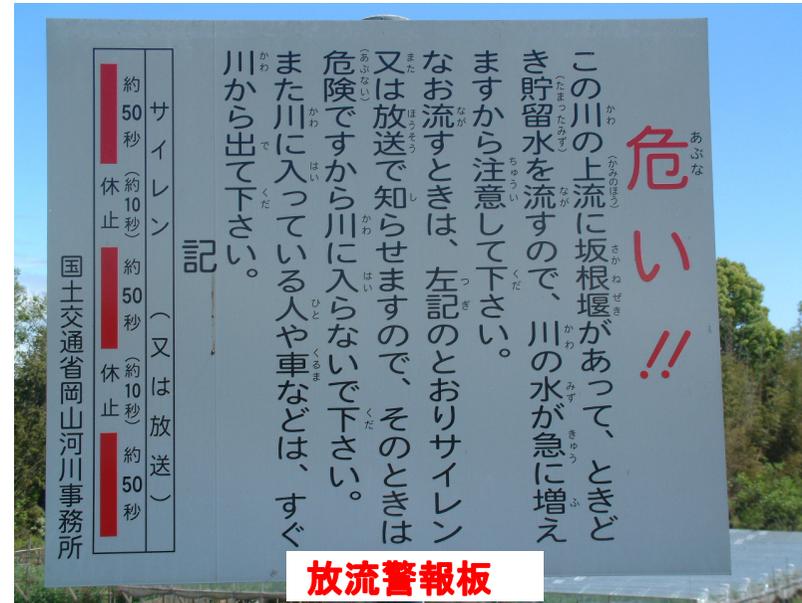
## • 放流警報設備・放流警報板

放流警報設備は、堰の放流により下流の水位が急激に上昇する時、河川内や周辺の皆様にサイレンやスピーカなどでお知らせする設備です。

放流警報板は、下流の堤防に放流警報についての説明が記載しています。



放流警報設備



放流警報板

堰下流には、河川内及び周辺の皆様へ川の増水についてお知らせする警報所が坂根堰を含め5箇所、放流警報板が33箇所設置されています。

# 坂根堰の管理施設

- 放流制御設備・放流警報設備（操作部）

放流制御設備は、堰の操作に必要な流域の情報の取得や流入量・放流量の計算、ゲートの操作をする設備です。放流制御設備と、放流警報設備の操作は、堰流域の情報が把握できる操作室で行います。



堰放流制御設備と放流警報設備は坂根分室2階の操作室にあります。操作室は、堰流域の状況を把握することができるようになっています。